

ЭЛЕКТРОННО-РАДИОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПАСПОРТ НА ПРИБОР

Инд. № 3541542 Испытан: МММ 1988

Соответствует техническим условиям 3.320.117 ТУ

(Другая техническая документация)

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметров режима и параметров прибора	Допустимые эксплуатационные значения			Примечание
	не менее	номинал	не более	
1. Напряжение накала, В	5,8	6,3	6,8	См. и. 3.4
2. Напряжение резонатора, В	295	300	305	
3. Напряжение отражателя отрицательное, В	30	100* 250*	300	
4. Сопротивление цепи отражателя, кОм		<1,1	1,2	
5. КСВН нагрузки			1,2	
6. Температура окружающего воздуха, °С	-60	+25±10	+85	
7. Охлаждение воздушное принудительное со скоростью потока, м/с		3,5		
8. Время установления частоты (время готовности) с точностью до 5 МГц, мин			1	
9. Ток накала, А			1,25	
10. Ток катода, мА	20		55	
11. Максимальная наработка, ч	1500			

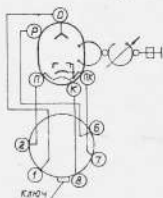
* Оптимальные значения напряжений.

Прибор содержит серебра — 0,677 г.

Место для штампа



2. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение электрода	Наименование электрода	Номер вывода
О	Отражатель	1
П	Подогреватель	2
Р	Резонатор	6
ПК	Подогреватель-катода	7
К	Катод	8

3. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1. Запрещается подавать положительного напряжения на резонатор без наличия отрицательного напряжения на отражателе; недопустимо (даже кратковременно) появление положительного или нулевого напряжения отражателя относительно катода или обрыва цепи отражателя; подача напряжения на резонатор при отсутствии принудительного охлаждения;
- 3.2. Не рекомендуется вынимать и переносить прибор, держа его за гибкие выводы, и производить резкие перегибы выводов; отвинчивать винты, закрасенные красной краской.
- 3.3. Не рекомендуется соединение накальной и катодной цепей в аппаратуре во избежание появления частотной модуляции.
- 3.4. Рекомендуется эксплуатировать прибор в номинальном режиме.
- 3.5. При отрицательных напряжениях отражателя менее 100 и более 260 В параметры не гарантируются. Для конкретного экземпляра прибора выбирается одно из оптимальных значений в пределах (-100...-260) В.
- 3.6. Частота генерируемых колебаний прибора изменяется вращением оси механизма перестройки в рабочем секторе. При повороте указателя сектора (связанного с осью механизма перестройки прибора) по часовой стрелке генерируемая частота в пределах рабочего сектора перестройки должна монотонно возрастать.

4. ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ И ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРА

- 4.1. Перед включением питающих напряжений проверить пределы регулировок напряжений в аппаратуре, которые должны соответствовать паспортным значениям.
- 4.2. Подать принудительное воздушное охлаждение на прибор.
- 4.3. Соблюдать следующий порядок включения питающих напряжений: включить напряжение накала и прогреть катод в течение 1 мин; включить напряжение отражателя; включить напряжение резонатора.
- 4.4. Порядок выключения питающих напряжений — обратный.
- 4.5. Допускается одновременное включение (выключение) питающих напряжений.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ПРИБОРА

- Приборы должны храниться на складах, в шкафах или в стеллажах в упаковке изготовителя, в которой они поставляются заказчику.
- На протяжении срока хранения допускается хранение приборов в следующих условиях:
- 12 лет в отапливаемом хранилище или хранилище с кондиционированным воздухом в упаковке поставщика или вмонтированными в аппаратуру или в комплекте ЗИП.
 - 6 лет в неотапливаемом хранилище или под навесом в упаковке поставщика или вмонтированными в аппаратуру незащищенных объектов.
 - 4 года на открытой площадке вмонтированными в аппаратуру незащищенных объектов.
- Отапливаемое хранилище: температура окружающего воздуха от +5 до +40 °С, относительная влажность не более 80% при температуре +25 °С и ниже без конденсации влаги.
- Неотапливаемое хранилище: температура окружающего воздуха от минус 55 до +40 °С, относительная влажность не более 98% при температуре +25 °С и ниже без конденсации влаги.
- Открытая площадка и под навесом: температура окружающего воздуха от минус 60 до +50 °С, относительная влажность 100% при температуре +25 °С и ниже с конденсацией влаги.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие данного прибора требованиям технических условий 3.320.117 ТУ

в течение 12 лет его хранения и долговечность не менее 1500 ч (в течение срока сохранности) при точном соблюдении требований технических условий, а также режимов и требований, указанных в настоящем паспорте.

7. РЕКЛАМАЦИИ

7.1. В случае преждевременного выхода прибора из строя данный прибор вместе с паспортом возвратить предприятию-изготовителю с указанием следующих данных:

Время хранения _____
(заполняется в случае, если прибор не был в эксплуатации)

Дата включения _____
(начало эксплуатации)
(выход из строя)

Общее число часов работы прибора _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причины снятия прибора с эксплуатации или хранения _____

Сведения заполнены _____
(дата)

В случае отсутствия заполненного паспорта рекламации не принимаются.

ВНИМАНИЕ!

7.2. По окончании эксплуатации прибора (если прибор снят с эксплуатации после истечения срока долговечности) просим заполнить указанные выше графы и вернуть паспорт предприятию-изготовителю.

8. ПРИЛОЖЕНИЕ К НАСТОЯЩЕМУ ПАСПОРТУ

Инд. № _____, исх. № _____

3. 300—3000. 08.10.86